



KWALITEITS  
INSTITUUT  
NEDERLANDSE  
GEMEENTEN

# **Gebruikershandleiding**

## **StUF Testplatform – Versie 1.3.1**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>GEBRUIK MAKEN VAN HET STUF TESTPLATFORM .....</b>	<b>4</b>
2.1	INLOGGEN OP HET STUF TESTPLATFORM .....	4
2.2	OPVOEREN EN CONFIGUREREN TE TESTEN SOFTWAREPRODUCTEN .....	5
2.3	SELECTEREN EN GENEREREN TESTSET UITVOERING (KLAARZETTEN TESTSET OM UIT TE VOEREN) .....	8
2.4	UITVOEREN VAN EEN (COMPLIANCY) TESTSET EN DOWNLOADEN RAPPORTAGE .....	9
2.5	SAMENSTELLEN VAN EEN LEVERANCIER SPECIFIEKE TESTSET .....	13
2.6	NIEUWE TESTERS TOEVOEGEN OF ROLLEN TOEKENNEN .....	15

## 1 Inleiding

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlaakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correcte wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

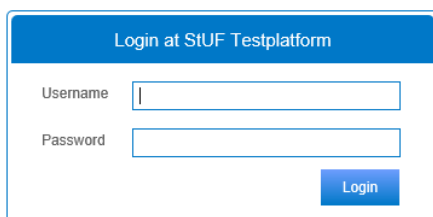
Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. Het StUF Testplatform is hier een resultaat van.

Dit document beschrijft de belangrijkste functionaliteit van het StUF Testplatform en hoe deze gebruikt moeten worden.

## 2 Gebruik maken van het StUF Testplatform

### 2.1 Inloggen op het StUF Testplatform

U kunt het StUF Testplatform vinden op [www.stuftestplatform.nl](http://www.stuftestplatform.nl). Uiterst rechts vindt u een knop 'Login'. Vul hier uw gebruikersnaam en wachtwoord in om in te loggen op het StUF Testplatform. Indien u de rol 'Beheerder' heeft dan kunt u zelf nieuwe gebruikers aanmaken. Zie hiervoor "Beheren van gebruikers".



Figuur 1: Login scherm StUF Testplatform.

## 2.2 Opvoeren en configureren te testen softwareproducten

Voordat u een softwareproduct kunt testen moet u deze eerst toevoegen op het StUF Testplatform. Voert u daarvoor onderstaande stappen uit.

### 1. Ga naar "Pakketten" via navigatiemenu en klik op de knop 'Haal op'

In de tabel wordt een overzicht getoond van alle pakketten die u hebt toegevoegd.

Pakketten			
Haal op			
Details Nieuw Verwijderen			
#	Pakketnaam	Pakketversie	Productlink
1	Adhoc Applicatie KING		
2	KING STP 1.3.0 TESTAPP	1.0	<a href="https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/burgermodule/ange-url/test/test">https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/burgermodule/ange-url/test/test</a>
3	Adhoc Applicatie JNet		

Figuur 2: Lijst met toegevoegde softwareproducten.

### 2. Klik op de knop "Nieuw"

Een scherm wordt geopend voor het toevoegen van een te testen softwareproduct. Vul de onderstaande velden in:

Naam kolom	Omschrijving
ID	Uniek nummer. Wordt door het systeem aangemaakt.
Naam	De naam van te testen softwareproduct zonder versieaanduiding. De naam dient exact overeen te komen met de naam van het pakket in de GEMMA Softwarecatalogus.
Pakketversie	De pakketversie van het te testen softwareproduct. Dit nummer moet exact overeenkomen met het nummer dat in de GEMMA Softwarecatalogus is vermeld.
Productlink	<p>Link naar de detail pagina van het softwareproduct in de GEMMA Softwarecatalogus. Deze kan achterhaald worden door de volgende stappen uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ga naar <a href="http://www.softwarecatalogus.nl">www.softwarecatalogus.nl</a></li> <li>Ga naar "Wat is er te vinden" en vervolgens "Alle pakketten"</li> <li>Selecteer of zoek het te testen pakket en ga naar de pakket pagina.</li> <li>Het adres/URL van deze pagina is de productlink en moet hier ingevuld worden. De link heeft het volgende formaat: <a href="https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/[NAAM SOFTWAREPRODUCT met koppelteken]">https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/ [NAAM SOFTWAREPRODUCT met koppelteken]</a></li> </ul>

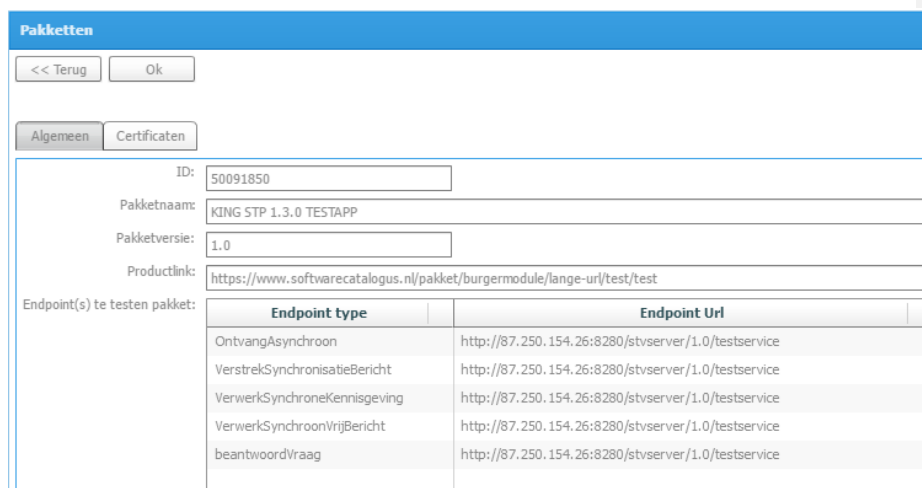
Tabel 1: Invoerscherm.

### 3. Voeg endpoint(s) te testen applicatie toe door op het plusteken te klikken

Klik in het veld "endPointType" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.

Klik in het veld URL en voer de url van het endpoint in (Dit zijn de url's waarop uw softwareproduct te benaderen is door het StUF Testplatform).

*NB: U kunt in het tabblad certificaten aangeven welke certificaten gebruikt moeten worden indien u gebruik wil maken van een beveiligde verbinding (SSL).*



Endpoint type	Endpoint Url
OntvangAsynchroon	http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice
VerstrekSynchronisatieBericht	http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice
VerwerkSynchroneKennisgeving	http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice
VerwerkSynchroonVrijBericht	http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice
beantwoordVraag	http://87.250.154.26:8280/stvserver/1.0/testservice

Figuur 3: Invoerscherm nieuw te testen softwarepakket; met tabblad certificaten kunt u certificaten configureren voor een beveiligde verbinding.

#### 4. Voeg endpoints StUF Testplatform toe door op het plusteken te klikken

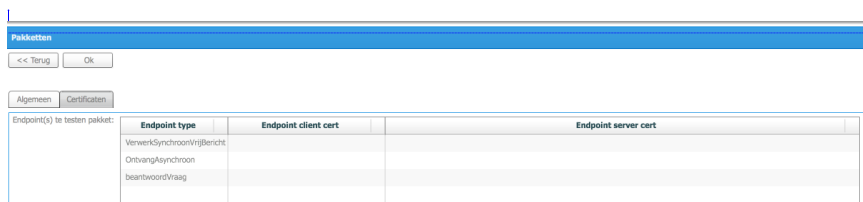
Klik in het veld "endPointTypeID" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.  
Het veld URL wordt automatisch voor u ingevuld.

(Dit zijn de url's waarop de testberichten afgeleverd kunnen worden door het te testen softwareproduct)

*NB: U kunt in het tabblad certificaten aangeven welke certificaten gebruikt moeten worden indien u gebruik wil maken van een beveiligde verbinding (SSL).*

#### 5. Gebruik maken van SSL verbinding (Optioneel)

Het StUF Testplatform ondersteunt SSL verbindingen (https). Gaat u hiervoor naar het tabblad 'Certificaten'.



Endpoint type	Endpoint client cert	Endpoint server cert
VerwerkSynchroonVrijBericht		
OntvangAsynchroon		
beantwoordVraag		

**Opmerking [JB1]:** Scherm van admin

Figuur 4: Opvoeren certificaten tbv beveiligde verbinding

U ziet een tabel met daarin alle endpoints die voor uw te testen applicatie geconfigureerd zijn. Dit zijn zowel de endpoints die u zelf in stap 4 geconfigureerd heeft (endpoints te testen applicatie), maar ook de endpoints waarop u berichten kunt afleveren bij het StUF Testplatform (endpoints StUF Testplatform). U kunt elke verbinding beveiligen met een eigen certificaat.

Wanneer u op de te testen applicatie een certificaat heeft, kunt u in het deel "Endpoint(s) te testen pakket:" in de kolom "Endpoint server cert" het publieke deel van het certificaat uploaden.

Hiertoe klikt u in de cel van deze kolom en het betreffende endpoint. Er verschijnt een + en een – knop. Klik vervolgens op de + knop. Onderstaand scherm verschijnt.



Figuur 5: Opvoeren certificaat

Selecteer het certificaat formaat dat u wilt gebruiken, selecteer het certificaatbestand en voer (optioneel) het wachtwoord van het certificaat in. De overige velden worden ingevuld aan de hand van de gegevens uit het certificaat.

Voor een publiek certificaat kan het PEM formaat, het PKCS #7 formaat of het PKCS #12 formaat worden gebruikt.

#### 6. Klik op de knop "OK" om softwareproduct toe te voeren

Met de knop "Terug" keert u terug naar het scherm "Pakketten". Nadat u op 'Haal op' heeft geklikt ziet u uw zojuist ingevoerde pakket terug in te lijst.

*Herhaal stappen 2 tot en met 5 voor elk softwareproduct dat u wilt toevoegen.*

## 2.3 Selecteren en genereren testset uitvoering (klaarzetten testset om uit te voeren)

### 1. Ga naar 'Testsets en scenario's'; Vervolgens naar 'Testsets'. Klik op de knop 'Haal op'

U ziet twee tabellen "Compliance Testsets" en "Leverancier Testsets". De Compliance Testsets zijn door KING gedefinieerde testsets. Indien het vinkje 'Compliance' is aangevinkt dan betreft het een testset die gebruikt moet worden voor het aantonen van compliance op een specifieke standaard.

Leverancier Testsets zijn testsets die door een leverancier zelf samengesteld kunnen worden uit alle aanwezige scenario's om een specifieke test samen te stellen die is toegespitst op een softwareproduct.

Testsets				
Haal op:				
<input type="button" value="Details"/> <input type="button" value="Nieuw"/> <input type="button" value="Verwijderen"/> <input type="button" value="Genereren Uitvoering"/>				
Compliance Testset				
Testset	Rol	Standaard	URL testset beschrijving	Compliance
Betalen en invorderen services 1.1	Inningensysteem	Betalen en invorderen services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Betalen en invorderen services 1.1	Financiële administratie	Betalen en invorderen services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Betalen en invorderen services 1.1	Taakspecifieke applicatie	Betalen en invorderen services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Documentcreatie services 1.1	Documentcreatieleverzoeker	Documentcreatie services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Documentcreatie services 1.1	Documentcreatie	Documentcreatie services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Prefill eFormulieren services 1.1	Gegevensmagazijn	Prefill eFormulieren services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Prefill eFormulieren services 1.1	Gemeentelijke servicebus	Prefill eFormulieren services 1.0	Implementatie C	<input checked="" type="checkbox"/>
Prefill eFormulieren services 1.1	e-Formulieren	Prefill eFormulieren services 1.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Prefill eFormulieren services 1.1	Gemeentelijke servicebus	Prefill eFormulieren services 1.0	Implementatie B	<input checked="" type="checkbox"/>
Leveranciers testsets				
Testset	Rol	Standaard	URL testset beschrijving	
Leverancier - Testset 1	BAG-administratie			
Leverancier - Testset 2	Documentenbeheer (DMS)	Zaak-Document services 1.0		

Figuur 6: Overzicht beschikbare testsets op het StUF Testplatform.

### 2. Selecteer een testset uit de tabel "Compliance Testsets" of "Leverancier Testset" die u wilt uitvoeren

### 3. Klik op de knop "Genereer uitvoering"

Een popup "Selecteren Applicatie" met daarin een listbox verschijnt. Selecteer een pakket uit de lijst waarmee u de geselecteerde testset wil uitvoeren. De lijst bevat alle pakketten die u heeft opgevoerd (paragraaf 2.2 beschrijft de stappen om een nieuw pakket toe te voegen).

### 4. Klik op de knop "OK"

Een popup scherm verschijnt met de tekst: "De testset uitvoering is gegenereerd. ID=<xxxxx>"

Er is een testset uitvoering gegenereerd. Deze kan uitgevoerd worden met de geselecteerde applicatie.



## 2.4 Uitvoeren van een (Compliance) Testset en downloaden rapportage

### 1. Navigeer naar "Testuitvoering" en vervolgens "Testset Uitvoering" en klik op de knop "Haal op"

De tabel wordt gevuld met gegenereerde testset uitvoeringen (par 2.3 beschrijft hoe u een testset uitvoering kunt genereren).

De kolom 'actief' geeft aan of een testset uitvoering actief is. Actief betekent dat alle berichten die door het aan de testset gekoppelde pakket (zie par 2.3 stap 3) verstuurd worden naar het StUF Testplatform, gerelateerd worden aan deze testset uitvoering. In de kolom 'Actief' kunt u een andere testset uitvoering actief maken. Hiermee kunt u selecteren welke testset uitvoering uitgevoerd moet worden.

Testset Uitvoering									
Haal op									
Details Verwijderen Uitvoeren									
ID	Testset	Rol	Applicatie	Compliance	Aanvraag Tijd	Uitvoering Tijd	Afgerond op	Totaal Status	Actief
59717	Wabo-BAG services 1.1	Vergunningen (o.a. WABO)	KING STP 1.3.0 TESTAPP	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2014 13:12:00			~	<input type="checkbox"/>
59721	Betalen en invorderen services 1.1	Financiële administratie	Adhoc Applicatie Test release E	<input checked="" type="checkbox"/>	18/11/2014 13:17:27			~	<input checked="" type="checkbox"/>
59720	Zaak- Document services 1.1	Documenten service consumer StUF	KING STP 1.3.0 TESTAPP	<input type="checkbox"/>	18/11/2014 13:16:16			~	<input type="checkbox"/>
59719	Zaak- Document services 1.1	Zaaksysteem	KING STP 1.3.0 TESTAPP	<input checked="" type="checkbox"/>	18/11/2014 11:10:36	18/11/2014 11:12:35	18/11/2014 11:17:06	✓	<input type="checkbox"/>
59718	Wabo-BAG services 1.1	BAG-administratie	KING STP 1.3.0 TESTAPP	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2014 13:12:07	17/11/2014 13:50:35		✓	<input type="checkbox"/>

Figuur 7: Overzicht testset uitvoeringen die klaar staan om uit te voeren.

### 2. Start de testuitvoering

Er zijn twee manieren om de testset uitvoering (welke op 'Actief' staat) te starten namelijk:

- Versturen eerste bericht uit de testset naar het StUF Testplatform  
Deze optie moet gebruikt worden als het te testen softwareproduct als eerste stap binnen de testset een bericht moet versturen naar het StUF Testplatform. (Het te testen softwareproduct is een service consumer)
- Selecteer de uit te voeren testsetuitvoering en klik op de knop 'Uitvoeren'  
Deze optie moet u gebruiken indien het te testen softwareproduct een bericht verwacht van het StUF Testplatform in de eerste stap van de testset. (Het te testen softwareproduct is een service provider).

*NB: De knop 'uitvoeren' is alleen beschikbaar indien het StUF Testplatform als eerste stap een bericht moet versturen naar het te testen softwareproduct. Hierdoor kunt u gemakkelijk zien welke van bovenstaande manieren u moet gebruiken om een testuitvoering te starten.*

### 3. Testresultaten bekijken en rapportage downloaden

Selecteer de testset uitvoering waarvan u de resultaten wil bekijken en klik vervolgens op de knop 'details'.

U ziet onderstaand scherm waarop de resultaten zichtbaar zijn van de uitgevoerde testset.

ID: 60251  
 Testset: Wabo-BAG services 1.1  
 Rol: Vergunningen (o.a. WABO)  
 Applicatie: KING STP 1.3.0 TESTAPP  
 Party ID: 00000000000000000000  
 Aanvraag Tijd: 21/11/2014 22:37:44  
 Uitvoering Tijd: 21/11/2014 22:38:17  
 Afgerond op: 21/11/2014 22:40:54  
 Totaal Status:

Status per Scenario Execute:

	Volgde	Richting	Bericht Co...	Uitvoering Tijd	Afgerond op	Status
Ad Hoc bevragingen BAG-Objecten (C)				21/11/2014 22:38:17	21/11/2014 22:38:34	
Aanvraagtoets (C)				21/11/2014 22:39:03	21/11/2014 22:39:08	
aanvraagtoets_D01	1		D01			VALIDATED
BvO3bericht	2		BvO3			VALIDATED
aanvraagtoets_D01	3		D01			VALIDATED
BvO3bericht	4		BvO3			VALIDATED
aanvraagtoets_D01	5		D01			VALIDATED
BvO3bericht	6		BvO3			VALIDATED
ObjectenOnderdeel (P)				21/11/2014 22:39:12	21/11/2014 22:39:23	
ObjectenOnderdeel (P)				21/11/2014 22:39:12	21/11/2014 22:39:23	

Figuur 8: Testset uitvoering resultaten.

Het scherm is opgedeeld in twee onderdelen namelijk de algemene gegevens van de testsetuitvoering en de testresultaten.

#### Algemene gegevens testsetuitvoering

Bovenin het scherm staan de algemene gegevens van de testset uitvoering. De belangrijkste worden in onderstaande tabel toegelicht.

Label	Waarde
Testset	De naam van de testset waarop de testset uitvoering is gebaseerd.
Rol/Referentiecomponent	De rol/referentiecomponent welke wordt ingevuld door het softwareproduct waarmee de testset uitvoering wordt uitgevoerd.
Applicatie	De naam van het softwareproduct wat de testset uitvoering uitvoert.
Aanvraagtijd	De tijd waarop de testset uitvoering is gegeneerd.
Totaal status	<p>Het resultaat van de testset uitvoering. Een testset kan één van onderstaande resultaten hebben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Testuitvoer is nog niet gestart</li> <li> Testset is in uitvoering</li> <li> Testset is foutloos afgerond</li> <li> Testset is met fouten afgerond</li> </ul>

Tabel 2: Algemene gegevens van een testset uitvoering.

#### Gedetailleerde testresultaten

Na de algemene testset uitvoering gegevens ziet een tabel met daarin de gedetailleerde testresultaten. U ziet daarin alle testscenario's die onderdeel uitmaken van de testset.

	Volgtr	Richting	Bericht Code	Uitvoering Tijd	Afgerond op	Status
▼ genereer ZaakIdentificatie (P)				24/11/2014 16:58:12	24/11/2014 16:58:43	✓
▼ genereer ZaakIdentificatie_D02	1	➡	D02			VALIDATED
STV0000016						✓
STVB000001						✓
STVB000003						✓
STVB000004						✓
ZDM0000012						✓
ZDM0000029						✓
▶ genereer ZaakIdentificatie_Du02	2	⬅	Du02			VALIDATED
▶ genereer ZaakIdentificatie_D02	3	➡	D02			VALIDATED

Figuur 9: Gedetailleerde testset uitvoering resultaten; elk testscenario kunt u openklappen.

Elk testscenario kunt u 'openklappen' om vervolgens te zien welke berichten onderdeel uitmaken van het testscenario. Deze kunt u ook weer openklappen om te zien welke testregels zijn toegepast op de berichten en wat daarvan het resultaat is geweest. Dubbelklik op de testregel om de exacte inhoud te zien.

#### Kolom 'Richting'




Bij elk bericht is in de kolom 'Richting' aangegeven of het bericht wordt verstuurd of ontvangen moet worden door de te testen applicatie.

- ➡ Het StUF Testplatform stuurt dit bericht naar de te testen applicatie.
- ⬅ Het StUF Testplatform verwacht dit bericht van de te testen applicatie.

#### Kolom 'Status'

In de kolom "Status" wordt per scenario, bericht of testregel de status of, indien beschikbaar het testresultaat weergegeven. Onderstaande tabel geeft een beschrijving van de mogelijke waarden.

Waarde in kolom status	Betekenis
<b>Mogelijk resultaten op scenario niveau</b>	
⏸	Scenario moet nog uitgevoerd worden.
✓	Er zijn geen fouten gecontateerd binnen testscenario.
✗	Er zijn fouten gecontateerd binnen testscenario.
!	Er zijn waarschuwingen gecontateerd binnen testscenario.
<b>Mogelijke resultaten op bericht niveau</b>	
NIET UITGEVOERD	Bericht is nog niet verstuurd door StUF Testplatform of ontvangen van de te testen softwareproduct.
SENT	Bericht is verstuurd door het StUF Testplatform.
VALIDATION_FAILURE	Bericht kan niet gevalideerd worden (XML Schema validatie kan niet uitgevoerd worden). Het StUF Testplatform kan niet bepalen welke additionele testregels van toepassing zijn op het bericht.

Waarde in kolom status	Betekenis
<b>Mogelijke resultaten op testregel niveau</b>	
	De testregel is op basis van berichttype of scenario stap relevant en het bericht voldoet aan deze testregel.
	De testregel is op basis van het berichttype of scenario stap relevant en het bericht voldoet niet aan deze testregel.
	De testregel is op basis van het berichttype of scenario stap relevant maar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het StUF Testplatform kan niet met zekerheid zeggen of het bericht aan de regel voldoet of</li> <li>• de regel is nog niet geïmplementeerd (er is alleen een beschrijving toegevoegd). In de omschrijving van de testregel staat: Let op: regel wel van toepassing maar nog niet geïmplementeerd.</li> </ul>

Tabel 3: Beschrijving van de mogelijke waarden in de kolom "Status".

## 2.5 Samenstellen van een leverancier specifieke testset

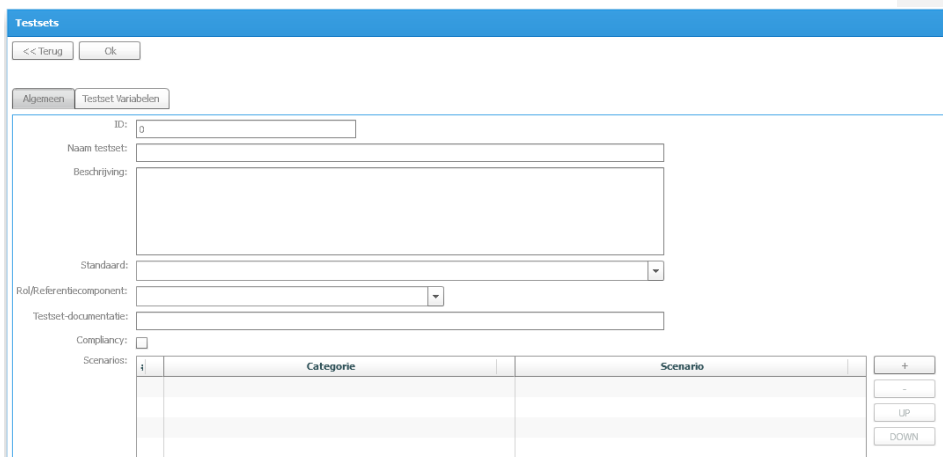
Leverancier Testsets zijn testsets die door een leverancier zelf samengesteld kunnen worden uit alle aanwezige scenario's om een specifieke test samen te stellen die is toegespitst op een softwareproduct. Deze testsets zijn alleen zichtbaar voor de gebruikers van de organisatie waarmee deze zijn aangemaakt. Deze testsets kunnen niet gebruikt worden om compliancy aan te tonen.

### 1. Navigeer naar "Testsets en scenario's" en vervolgens "Testset" en klik op knop "Haal op"

De tabel wordt gevuld met gegenereerde testset uitvoeringen (par 2.3 beschrijft hoe u een testset uitvoering kunt genereren).

### 2. Klik op de knop "Nieuw"

Een scherm wordt geopend voor het toevoegen van een nieuwe testset.



Figuur 10: Scherm voor het samenstellen van een leverancier specifieke testset.

Vul de onderstaande velden in:

Naam kolom	Omschrijving
ID	Uniek nummer. Wordt door het systeem aangemaakt.
Naam testset	De naam van de testset inclusief het versienummer.
Beschrijving	De beschrijving van de testset.
Standaard	De standaard waarop de test gebaseerd wordt.
Rol/Referentiecomponent	De Rol of het referentiecomponent die de te testen applicatie invult binnen de context van de standaard.
Testset-documentatie	Url waarop de testset documentatie beschikbaar is.

Tabel 4: Overzicht invoervelden voor toevoegen softwareproducten.

**3. Voeg één of meerdere scenario's toe aan de testset door op het "plus-teken" te klikken.**

Klik in het veld "Categorie" en selecteer een Standaard uit de lijst.

Klik in het veld "Scenario" en selecteer een Scenario uit de lijst.

Voor het toevoegen van extra scenario's kan stap 3 herhaald worden.

Voor het verwijderen van een scenario moet het betreffende scenario in de lijst geselecteerd worden en klikt u op het "min-teken" (rechts naast de tabel).

Met de knoppen "UP" en "DOWN" kan de volgorde van de scenario's worden aangepast.

**4. Klik op de knop "Ok" om de nieuwe testset op te slaan.**

Als u de testset niet wilt bewaren kunt u het scherm verlaten door op de knop "Terug" te klikken.

*LET OP: U wordt niet gevraagd of u niet-opgeslagen gegevens wilt bewaren.*

## 2.6 Nieuwe testers toevoegen of rollen toekennen

Voorwaarde: U dient de rol van 'Beheerder' te hebben om deze stappen uit te voeren.

### 1. Ga naar "Organisaties en testers" en vervolgens naar "Beheer testers/coördinatoren". Klik op 'Haal op'

Het scherm "Gebruikersbeheer" wordt getoond met alle gebruikers die zijn gekoppeld aan uw organisatie.

### 2. Nieuwe tester toevoegen

Klik op de knop 'Nieuw' om een nieuwe gebruiker toe te voegen. Een invoerscherm wordt geopend.

U dient minimaal de velden gebruikersnaam en wachtwoord + bevestiging wachtwoord in te vullen. De overige zijn optioneel.

Klik op de knop OK om de gebruiker op te slaan.

### 3. Toekennen beheerder of contactpersoon rechten

Indien u bent ingelogd als beheerder dan kunt u aan elke gebruiker binnen uw organisatie beheerdersrechten toekennen of deze aanmerken als contactpersoon. Selecteert u hiervoor de betreffende gebruiker in het Gebruikersbeheer scherm. Geef vervolgens middels de knoppen bovenin aan of deze gebruiker contactpersoon en/of beheerder is (met knoppen 'Schakelen contactpersoon status' of 'Schakelen beheerder status'). U kunt onbeperkt beheerders aanmaken. Er kan slechts 1 gebruiker als contactpersoon fungeren.

Gebruikersbeheer									
<a href="#">Haal op</a> <a href="#">Nieuw</a> <a href="#">Details</a> <a href="#">Verwijderen</a> <a href="#">Schakelen beheerder status</a> <a href="#">Schakelen contactpersoon status</a>									
#	ID	Naam	E-mail	Achternaam	Locatie	Positie	Orgnaam	Beheerder	Contact Persoon
1	50802	Voorbeeld Testaccount Beheerder	email_tester@voorbeeld.org	JTBEH	Hoofdkantoor	Beheerder	Voorbeeld Testorganisatie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	50904	Voorbeeld Testaccount Tester	email_beheerder@voorbeeld.org	JTTEST	Regiokantoor	Testconsultant	Voorbeeld Testorganisatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Figuur 11: Geef gebruiker beheerder rechten of maak contactpersoon.

## Vaak gestelde vragen

1. *Ik zie bij de testuitvoering 'VALIDATED' maar er komen geen berichten van het StUF Testplatform aan bij mijn te testen applicatie. Waar kan dit aan liggen?*

Controleert u de volgende punten:

- Komen de berichten op netwerkniveau aan? (controleer bijvoorbeeld router)
- Wordt er gebruik gemaakt van beveiligde verbindingen?
- Wordt er gebruik gemaakt van een firewall en worden de berichten van het StUF Testplatform doorgelaten?
- Zijn de juiste end-points geconfigureerd op het StUF Testplatform en is gecontroleerd of deze endpoints daadwerkelijk berichten kunnen ontvangen?
- Is het StUF Testplatform juist geconfigureerd? Dat wil zeggen: testset klaargezet voor uitvoering, uit te voeren testset actief, testsetuitvoering is getriggerd door op knop 'uitvoeren' te klikken danwel het eerste bericht van testset naar STP te sturen.

Heeft u het probleem niet kunnen achterhalen nadat u bovenstaande punten bent langsgelopen? Neemt u dan contact op met KING.





**KWALITEITSINSTITUUT  
NEDERLANDSE GEMEENTEN**

**NASSAULAAN 12  
2514 JS DEN HAAG**

**POSTBUS 30435  
2500 GK DEN HAAG**

**T 070 373 80 08  
F 070 363 56 82**

**INFO@KINGGEMEENTEN.NL  
WWW.KINGGEMEENTEN.NL**